Index of Claims

Application/Control No

10/540,410 Examiner

DUNG A. LE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GLASSE ET AL.

Art Unit

2818

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim																	_				
1 + 51 52 3 + + 54 55 6 + + 55 56 55 6 + + 57 57 57 58 59 9 9 59 9 9 60 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 70 70 70 70 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75	Cla	im	Date								Claim				Date						
2 + 3 + 52 53 4 + 54 54 55 5 + 55 56 57 58 7 + 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 60 60 61 11 61 61 61 62 63 33 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	Final	Original	8/21/06										Final	Original							
3 + - 53 - - 54 - 55 - 56 - - - 55 - - - 56 - - - - 56 - - - - - - 57 - - - - 57 - - - - - - 57 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		1	+					Ī						51		\top					Γ
3 + - 53 - - 54 - 55 - 56 - - - 55 - - - 56 - - - - 56 - - - - - - 57 - - - - 57 - - - - - - 57 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		2	+			Г				Г		li				T	T	Τ			Γ
5 + 55 56 - - 55 56 - - 57 - - 57 - - 57 - - 57 - - 57 - - 57 - - 58 - - 57 - - 58 - - 59 - - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 62 - - - 62 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		3	+											53		Т	T				Г
6 + - 56 57 - - 57 - - 57 - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - - 58 - - - 58 - - - 59 - - - - 60 - - - 60 - - - 61 - - 62 - - - - 63 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			+											54		T	\top	T			
6 + - 56 57 - 57 - 58 - 58 - 59 - - 60 - - - 60 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td< td=""><td></td><td>5</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>Т</td><td>T</td><td></td><td></td><td>Г</td></td<>		5	+													T	Т	T			Г
8 + 58 59 10 + 60 60 111 + 61 61 12 + 62 63 13 + 63 64 14 64 64 64 15 66 65 66 17 66 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 72 23 73 73 73 73 24 75 75 75 75 76 77 77 78 79 79 79 78 80 81 81 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 85 85 86 86 86 86 86 86 86 86 87 87 87 87 87 88 88 89 99 90 90 90 90		6	+													T		T			
9			+																		
10 +			+											58		\perp					L
111 + 61 12 + 62 13 + 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 95 96 97 98 48 99			+				L	_		L	L					\perp	\perp			<u> </u>	L
12 +			+			_	L	<u>_</u>		<u></u>	_					\perp		↓_	_		L
13 +			—			╙	L	_						61		┵	典	┖	Ļ.	<u> </u>	L
14 64 15 66 16 65 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 47 98 99 99	<u></u>		-		L	L			_							4	\perp		<u> </u>	L	L
15 16 65 66 17 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 73 21 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	<u> </u>		+		_	_	_	_	_					63	\perp	_	_	丨	╙	┡	L
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 83 84 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99	<u> </u>		L	_		_	<u> </u>	_	_		L				\sqcup	\bot	\bot	\perp	<u> </u>	┡	L
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 21 71 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 79 30 80 81 81 32 83 84 84 35 86 83 83 36 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99			_		_		_				_					\downarrow	4	╄	<u> </u>	<u> </u>	L
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>				_		<u> </u>	_			66		+	4	\bot	├	₩	Ļ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			ļ		<u> </u>	_	ļ	_			<u> </u>				<u> </u>	- -		┼	⊢	⊢	╀
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_	_		⊢	-	<u> </u>							+	+	+	⊢	⊢	⊬
21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	_	_	_	▙	_	_	<u> </u>	_			69	L	+	+	+	┝	₩	╀
22 33 72 73 74 74 74 75 75 76 77 77 77 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td>├-</td><td>!</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>⊢</td><td>┞</td><td>╀</td></td<>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	├-	!	-	-	-	<u> </u>				\vdash	+	+	+	⊢	┞	╀
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>		-	├	<u> </u>	├-	├	⊢-	 		L				\vdash	+	+	+	\vdash	₩	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-		⊢	-	├	⊢	┝	⊢		\vdash					\vdash	+	+	+	\vdash	╁	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			⊢			├-	┢		├	├	⊢				\vdash	+	-	╁	┢	┢	╁
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-		⊢	┢	-	⊢	╁	H	┢	⊢	-				\vdash	+	+	╁	╁	⊢	╁
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98	-		⊢	├	\vdash	\vdash	-	┝	├	⊢					\vdash	+	+	╁	┢	╀	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		⊢	-	⊢	├	├	⊢	╢	⊢	\vdash				\vdash	+	+	+	-	\vdash	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		╁	├-	┢	⊢	╁	├	⊢	┢	\vdash		-		\vdash	+	+	+	1	╁	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			╁	-	┢	 	\vdash	\vdash	┢╌	-	┢			79	┝╌┼	+	+	╁	+	+	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	—		├	┢	╁	┢	-	 	 	-	╁╌				\vdash	\dashv	+	+	H	\vdash	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99			╁╌	-	-	┢	\vdash	\vdash	╁		 				-	+	\top	+	╁	\vdash	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H		╁	 	╁		<u> </u>	 						\top	+	+-	+-	┢	t
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99			\vdash	 	╁	一	┢	 	† –	T	\vdash	1		83	\vdash	十	\top	T	T	\vdash	t
35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		t		1	1-			\vdash	1				+	T	T	t	T	t
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		Γ	1		İ		Τ	ऻ	i I				1	T			T	T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	Γ	1	 			İ	Г	1	1			\sqcap	1	十	\top	\top	T	T
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Π	Ī	Γ	Π	Г	Γ	Π	Π	1				_		1	T	Т	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38		L					Ľ]		88							Γ
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39]		89			I	\perp		\Box	Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		L		L			Γ]		90		丁		Ι		\Box	Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	L			L								91		\perp		I			Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	\Box	匚	匚	\Box	匚	$oxed{\Box}$	匚	匚				92	$\Box \Box$		\perp		乚		Ĺ
45		43			L										\Box				L	\Box	Ĺ
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99	<u></u>	44		<u> </u>	Ĺ	L		Ĺ	<u> </u>	L	<u> </u>			94	\Box	\perp					Ĺ
47	<u></u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	_	ļ_	1		95			_	┸	\perp		L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$			96	\sqcup	4	4	\perp	\perp	1_	Ļ
49 99 99	<u></u>	47	1_	<u> </u>	_	1_	<u> </u>	┞-	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		\sqcup	4	\bot	1	\perp	<u> </u>	L
49 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		48	↓_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	ـــ	┞-	<u> </u>				\sqcup	4		_	╄	_	1
50	<u></u>		ـــ	_	<u> </u>	_	_	<u>L</u>	<u>L</u>	┞-	<u> </u>	1		99	\sqcup	\downarrow	4	\perp	↓	\perp	1
	L	50		<u> </u>	1		1		1	L	<u>l</u>	J		100	$\sqcup \bot$		1_	丄		<u></u>	L

ļ	<u></u>	11141	Date										
	Final	Original											
Ì		51 52											
١	╚┪	_52	_7	_7	ĹŢ	<u> </u>	_ 7	_7	_1	_1			
j		53		╛	ı								
١		54		╛	П	\Box	П	\neg		╛	_		
		54 55		╛							_		
		56		╛				口		\Box	_		
		57	╝								_		
		58		┚	╚	╝			_]	\Box	_		
		59				╚			╚		_		
		60		╝	لَــا	Ц			J	\Box	_		
	ШΊ	61		لَـــا	لَـــا	Цĺ	oxdot	لٰٰٰٰ	L	\Box	_		
	لب	62 63			oxdot	Ц	oxdot		Ш	\Box	_		
	╙	63	\Box		oxdot	Ш	oxdot	لـــا	Ш	\Box			
	oxdot	64	\Box		\Box	\Box	\Box	oxdot	\Box	\Box			
ļ	μЛ	65	Ш		لَـــا	\Box	Щ	[ـــا	Ш	\Box			
	ļļ	66	\Box		Ш	\vdash	Щ	Ш	Щ	Ц			
j	ļ	67	\sqcup		\vdash	\vdash	Щ	Ш	Ш	Ц			
Ì		68 69			Щ	\vdash	Щ	Щ	Щ	Ц			
j	$\vdash \vdash \vdash$	59	\sqcup		Н	\vdash	Щ	ш	$\vdash \vdash$	\sqcup			
ļ	$\vdash \vdash \dashv$	70	Ш	<u> </u>	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Щ	_		
į	$\vdash \vdash \vdash$	71 72	\sqcup	<u> </u>	Н	\vdash	\vdash	Н	Щ	\sqcup	-		
Ì	$\vdash \vdash \vdash$	72	$\vdash \vdash$	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\Box	<u> </u>		
Ì	┝─┤	73 74	$\vdash \vdash$		H	\vdash	H	H	$\vdash \vdash$	\vdash	-		
J	$\vdash\vdash\vdash$	74 75	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-		
	\vdash	76	$\vdash \vdash$	<u> </u>	H	\vdash	H	H	\vdash	Н	-		
	$\vdash\vdash$	76 77	$\vdash \vdash$	<u> —</u>	\vdash	\vdash	H	H	\vdash	\vdash			
	\vdash	78	\vdash		\vdash	\vdash	H	Н	Н	Н	-		
	┝─┤	78 79		-	H	\vdash	\vdash	\vdash	H	H			
	$\vdash \vdash \vdash$	80	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash		
	\vdash	81	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			
		82		 		Г	 			Н			
	М	83	Н		Г	\vdash	Г			П			
		84	Н							Н			
		85	П	Г		Т							
		86	П								Г		
į		87_				Γ	Г	Γ					
		88											
		89											
		90		\Box	\Box	L	L		\Box		\Box		
	$ldsymbol{oxed}$	91		\Box	\overline{L}	Ĺ	L	Ľ	\Box		L		
	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	92	\Box	\sqsubseteq	\overline{L}	Ľ	Ĺ	Ĺ	Ľ		\Box		
	$ldsymbol{oxed}$	93_	oxdot	oxdot	$ar{\Box}$	Ĺ	$\stackrel{\frown}{\vdash}$	Ĺ	Ĺ	لَــا	Ĺ		
	$ldsymbol{oxed}$	94	oxdot	Ĺ	$ar{ar{}}$	Ĺ	Ĺ	匚	Ĺ	لَـــا	Ĺ		
	igsqcup	95	\Box	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	oxdot	oxdot	Ĺ	oxdot		
		96	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	Ĺ	<u> </u>	<u> </u>	Ĺ		
	<u> </u>	97	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		
	 	98	\vdash	 	 	\vdash	—	<u> </u>	<u> </u>	_	 		
	 	99	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	 	\vdash		\vdash		
	1	100	1	1	ı	1	1	ı	1	1			

Cla					ate					
<u></u>	Original									
Final	rig									
	0									
	101		_	Г				_		
	102		_							
	101 102 103 104 105									
	104									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110									
	109 110 111									
	112									
	112 113		<u> </u>						Ш	
	114 115	L	<u> </u>	<u> </u>			\Box		$oxed{oxed}$	Ш
	115	<u> </u>		_						
	l 116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						Щ
	117		L	<u> </u>						
<u> </u>	118		<u> </u>	_						
	119									
	120	<u> </u>	_	<u> </u>						Ц
	121	_	_		_	L			_	Щ
	122	<u> </u>	_	╙	_	_				
	123	_	_	<u> </u>	_				<u> </u>	Щ
<u> </u>	120 121 122 123 124 125 126	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	Н
	125	_	<u> </u>	├		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	126	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	127	┢	⊢	┢	├-	_	⊢	H	├	Н
	128 129 130	┝		┢	<u> </u>		 	\vdash	⊢	
<u> </u>	129	┢	H	┢	├-	H	-	\vdash	⊢	Н
├	130	├	-	⊢	┝		<u> </u>	⊢	┢	Н
	131 132	┢	-	-		-	├	┢		Н
	132	╁		╁	\vdash	_		├─	\vdash	\vdash
 	133 134	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	135	 	\vdash	t		_	\vdash		Н	Н
\vdash	136	 	\vdash	T		\vdash	\vdash	\vdash	H	Н
-	136 137	t^-	Н	\vdash	 	 	T	一	 	\vdash
\vdash	138	 	t	T	\vdash	\vdash	Т	Г	T	П
	139	Г	Г		Ι-	\vdash		T	T	П
-	140			T		Т	Г			
	141		Π							
	142		Ι.	П						
	143			L						
	144									
	145	L		L				\Box		
	146		L							\Box
	147									
	148									
	149	Ĺ	匚				<u>L</u>	$oxed{igspace}$	_	\Box
	150					<u>L</u> .			<u>L_</u>	